

## ANALISI PREZZI



C 23

Descrizione *Compenso derivante da Onere per la sicurezza da applicare sui cantieri per interventi di scavo e riparazione di rete idrica.*

Intervento eseguito in aperta campagna	cp	35,00
Intervento su strada con traffico sostenuto (uso di semafori)	cp	120,00
Intervento eseguito su strada locale poco trafficata	cp	40,00

## ANALISI PREZZI



**C 22**

Descrizione *Intervento eseguito nella medesima giornata di riparazioni multiple di vari fori e/o tagli ubicati in diverse nicchie di scavo, predisposte dal mezzo meccanico, su tubazione in acciaio mediante inserimento di piastre , compreso materiali di consumo e compresa l'attrezzatura, la prestazione del saldatore e di eventuale operatore ausiliario, nonché compreso l'idoneo ripristino del rivestimento. Il computo delle ore avviene a partire dall'effettivo inizio delle operazioni di saldatura. Per tubazioni di qualsiasi diametro.*

<b>1,0</b>	<u>Manodopera</u>						
	conducente veicolo						
1,1	Operaio Qualificato	ore	0,80	x €	26,08	= €	20,86
1,2	Operaio Comune	ore	0,80	x €	23,59	= €	18,87
							39,74
	Totale mano d'opera						
<b>2,0</b>	<u>Materiali franco cantiere</u>						
	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	cp	10,00	x €	0,11	= €	1,10
	Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	ora	0,40	x €	4,00	= €	1,60
	Smerigliatrice	cp	1,00	x €	1,50	= €	1,50
							4,20
	Totale materiali						
<b>3,0</b>	<u>Noli e trasporti</u>						
	Autocarro con ribaltabile portata q.li 80	q.le/km	1	x €	0,111	= €	0,11
	Motosaldatrice	ore	0,20	x €	40,00	= €	8,00
		ore		x €		= €	-
		ore		x €		= €	-
							8,11
	Totale noli e trasporti						
						€	52,05
	Totale 1/3						
<b>4,0</b>	Spese generali		15% su totale 1/3			€	7,81
						€	59,85
	Totale 1/4						
<b>5,0</b>	Utile		10% su totale 1/4			€	5,99
	TOTALE GENERALE					€	65,84
	<b>PREZZO D'APPLICAZIONE</b>		<b>€/ora</b>				<b>66</b>

## ANALISI PREZZI



**C 21**

Descrizione *Intervento di riparazione su tubazione in acciaio, a seguito di distacco delle barre tale da necessitare l'inserimento di un tronchetto di nuova condotta, fornito dall'amministrazione, compreso taglio della condotta esistente, formazione della testata, inserimento del tronchetto, saldatura e ripristino idoneo del rivestimento, compreso attrezzature e materiali di consumo. Per diametri oltre 200 mm*

<b>1,0</b>	<u>Manodopera</u>						
	conducente veicolo						
1,1	Operaio Qualificato	ore	1,50	x €	26,08	= €	39,12
1,2	Operaio Comune	ore	1,20	x €	23,59	= €	28,31

Totale mano d'opera	67,43
---------------------	-------

<b>2,0</b>	<u>Materiali franco cantiere</u>						
	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25						
2,1		cp	40,00	x €	0,11	= €	4,40
	Attrezzatura ossiacetilenica per saldature						
2,2		ora	5,00	x €	4,00	= €	20,00
2,3		cp	2,00	x €	1,50	= €	3,00
	Totale materiali						27,40

<b>3,0</b>	<u>Noli e trasporti</u>						
	Autocarro con ribaltabile portata q.li 80						
3,1		q.le/km	50	x €	0,111	= €	5,55
3,2		ore	2,00	x €	40,00	= €	80,00
3,3		ore		x €		= €	-
3,4		ore		x €		= €	-
	Totale noli e trasporti						85,55

Totale 1/3	€ 180,38
------------	----------

<b>4,0</b>	Spese generali	15% su totale 1/3	€ 27,06
------------	----------------	-------------------	---------

Totale 1/4	€ 207,43
------------	----------

<b>5,0</b>	Utile	10% su totale 1/4	€ 20,74
------------	-------	-------------------	---------

TOTALE GENERALE	€ 228,18
-----------------	----------

<b>PREZZO D'APPLICAZIONE</b>	per diametro oltre 200 mm	<b>0,91</b>
------------------------------	------------------------------	-------------

## ANALISI PREZZI



### C 20

Descrizione *Intervento di riparazione su tubazione in acciaio, a seguito di distacco delle barre tale da necessitare l'inserimento di un tronchetto di nuova condotta, fornito dall'amministrazione, compreso taglio della condotta esistente, formazione della testata, inserimento del tronchetto, saldatura e ripristino idoneo del rivestimento, compreso attrezzature e materiali di consumo. Per diametri fino a 200 mm*

<b>1,0</b>	<u>Manodopera</u>						
	conducente veicolo						
1,1	Operaio Qualificato	ore	2,60	x €	26,08	= €	67,81
1,2	Operaio Comune	ore	2,20	x €	23,59	= €	51,90
							119,71
							119,71
<b>2,0</b>	<u>Materiali franco cantiere</u>						
	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25						
2,1		cp	40,00	x €	0,11	= €	4,40
	Attrezzatura ossiacetilenica per saldature						
2,2		ora	4,00	x €	4,00	= €	16,00
2,3	Smerigliatrice	cp	2,00	x €	1,50	= €	3,00
							23,40
							23,40
<b>3,0</b>	<u>Noli e trasporti</u>						
	Autocarro con ribaltabile portata q.li 80						
3,1		q.le/km	115	x €	0,111	= €	12,77
3,2	Motosaldatrice	ore	1,00	x €	40,00	= €	40,00
3,3		ore		x €		= €	-
3,4		ore		x €		= €	-
							52,77
							52,77
							€ 195,87
<b>4,0</b>	Spese generali						€ 29,38
							€ 225,25
<b>5,0</b>	Utile						€ 22,53
							€ 247,78

Si considera l'intervento per una tubazione dal diametro inferiore a 200mm

**PREZZO D'APPLICAZIONE**

**A corpo**

**248**

## ANALISI PREZZI



### C 19

Descrizione *Intervento di riparazione su tubazione in acciaio, con chiusura di uno o più fori o tagli, ubicati nella medesima nicchia di scavo, mediante inserimento di piastra, compreso materiali e attrezzatura, compresa la prestazione del saldatore, nonché l'idoneo ripristino del rivestimento. Per tubazioni di diametro oltre 200 mm*

<b>1,0</b>	<u>Manodopera</u>						
	conducente veicolo						
1,1	Operaio Qualificato	ore	1,00	x €	26,08	= €	26,08
1,2	Operaio Comune	ore	1,00	x €	23,59	= €	23,59

Totale mano d'opera	49,67
---------------------	-------

### **2,0** Materiali franco cantiere

2,1	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25	cp	35,00	x €	0,11	= €	3,85
2,2	Attrezzatura ossiacetilenica per saldature	cp	1,00	x €	4,00	= €	4,00
2,3	Smerigliatrice	cp	1,00	x €	1,50	= €	1,50
	Totale materiali						9,35

### **3,0** Noli e trasporti

3,1	Autocarro con ribaltabile portata q.li 80	q.le/km	120	x €	0,111	= €	13,32
3,2	Motosaldatrice	ore	1,20	x €	40,00	= €	48,00
3,3		ore		x €		= €	-
3,4		ore		x €		= €	-
	Totale noli e trasporti						61,32

Totale 1/3	€	120,34
------------	---	--------

<b>4,0</b>	Spese generali	15% su totale 1/3	€	18,05
------------	----------------	-------------------	---	-------

Totale 1/4	€	138,39
------------	---	--------

<b>5,0</b>	Utile	10% su totale 1/4	€	13,84
------------	-------	-------------------	---	-------

TOTALE GENERALE	€	152,23
-----------------	---	--------

**PREZZO D'APPLICAZIONE** per diam oltre 200 **0,76**

## ANALISI PREZZI



### C 18

Descrizione *Intervento di riparazione su tubazione in acciaio, con chiusura di uno o più fori o tagli, ubicati nella medesima nicchia di scavo, mediante inserimento di piastra, compreso materiali e attrezzatura, compresa la prestazione del saldatore, nonché l'idoneo ripristino del rivestimento. Per tubazioni di diametro fino a 200 mm*

<b>1,0</b>	<u>Manodopera</u>					
	conducente veicolo					
1,1	Operaio Qualificato	ore	1,20	x €	26,08	= € 31,30
1,2	Operaio Comune	ore	1,10	x €	23,59	= € 25,95

Totale mano d'opera	57,25
---------------------	-------

<b>2,0</b>	<u>Materiali franco cantiere</u>					
	Elettrodi tipo citoflex di diametro 3,25					
2,1		cp	20,00	x €	0,11	= € 2,20
	Attrezzatura ossiacetilenica per saldature					
2,2		cp	1,00	x €	5,54	= € 5,54
2,3	Smerigliatrice	cp	1,00	x €	1,80	= € 1,80
	Totale materiali					9,54

<b>3,0</b>	<u>Noli e trasporti</u>					
	Autocarro con ribaltabile portata q.li 80					
3,1		q.le/km	100	x €	0,111	= € 11,10
3,2	Motosaldatrice	ore	0,80	x €	40,00	= € 32,00
3,3		ore		x €		= € -
3,4		ore		x €		= € -
	Totale noli e trasporti					43,10

Totale 1/3	€ 109,89
------------	----------

<b>4,0</b>	Spese generali	15% su totale 1/3	€ 16,48
------------	----------------	-------------------	---------

Totale 1/4	€ 126,37
------------	----------

<b>5,0</b>	Utile	10% su totale 1/4	€ 12,64
------------	-------	-------------------	---------

TOTALE GENERALE	€ 139,00
-----------------	----------

Per tubazioni di diametro fino a 200mm

<b>PREZZO D'APPLICAZIONE</b>	<b>A corpo</b>	<b>139</b>
------------------------------	----------------	------------

## ANALISI PREZZI



### C 17

Descrizione *Riparazione rottura di tubazione in GHISA , mediante il taglio e l'inserimento dei giunti , con materiali forniti dall'Amministrazione appaltante .  
Per DN da 125 a DN 300*

<b>1,0</b>	<u>Manodopera</u>							
1,1	Operaio Qualificato	ore	1,50	x €	26,08	= €		39,12
1,2	Operaio Comune	ore	1,20	x €	23,59	= €		28,31
								67,43
	Totale mano d'opera							
<b>2,0</b>	<u>Materiali franco cantiere</u>							
2,1						= €		-
2,2								
2,3								
								-
	Totale materiali							
<b>3,0</b>	<u>Noli e trasporti</u>							
	Autocarro con ribaltabile							
3,1	portata q.li 80	q.le/km	50	x €	0,111	= €		5,55
3,2	Gruppo elettrogeno e troncatrice	ore	3,00	x €	8,00	= €		24,00
3,3								
								29,55
	Totale noli e trasporti							
	Totale 1/3					€		96,98
<b>4,0</b>	Spese generali		15% su totale 1/3			€		14,55
	Totale 1/4					€		111,52
<b>5,0</b>	Utile		10% su totale 1/4			€		11,15
	TOTALE GENERALE					€		122,68

**PREZZO D'APPLICAZIONE**

**€/cp.**

**123**

## ANALISI PREZZI



### C 16

Descrizione *Riparazione rottura di tubazione in GHISA , mediante il taglio e l'inserimento dei giunti , con materiali forniti dall'Amministrazione appaltante. Per DN da 50 a DN 100.*

<b>1,0</b>	<u>Manodopera</u>							
1,1	Operaio Qualificato	ore	1,00	x €	26,08	= €	26,08	
1,2	Operaio Comune	ore	0,80	x €	23,59	= €	18,87	
Totale mano d'opera								44,95
<b>2,0</b>	<u>Materiali franco cantiere</u>							
2,1						= €	-	
2,2								
2,3								
Totale materiali								-
<b>3,0</b>	<u>Noli e trasporti</u>							
	Autocarro con ribaltabile portata q.li 80	q.le/km	30	x €	0,111	= €	3,33	
3,2	Gruppo elettrogeno e troncatrice	ore	1,80	x €	8,00	= €	14,40	
3,3								
Totale noli e trasporti								17,73
Totale 1/3								€ 62,68
<b>4,0</b>	Spese generali		15% su totale 1/3			€	9,40	
Totale 1/4								€ 72,08
<b>5,0</b>	Utile		10% su totale 1/4			€	7,21	
TOTALE GENERALE								€ 79,29
<b>PREZZO D'APPLICAZIONE</b>			<b>€/cp.</b>				<b>79</b>	



## ANALISI PREZZI



### C 15

Descrizione *Riparazione rottura di tubazione in FERRO ZINCATO o PLASTICA, mediante il taglio la filettatura e l'inserimento del manicotto , con materiali forniti dall'Amministrazione appaltante . per diametri da 1/2" a 3"*

#### 1,0 Manodopera

1,1	Operaio Qualificato	ore	0,70	x	€	26,08	=	€	18,26
1,2	Operaio Comune	ore	0,50	x	€	23,59	=	€	11,80

Totale mano d'opera	30,05
---------------------	-------

#### 2,0 Materiali franco cantiere

2,1						=	€	-
2,2								
2,3								

Totale materiali	-
------------------	---

#### 3,0 Noli e trasporti

3,1	Autocarro con ribaltabile portata q.li 80	q.le/km	30	x	€	0,111	=	€	3,33
3,2									
3,3									

Totale noli e trasporti	3,33
-------------------------	------

Totale 1/3	€ 33,38
------------	---------

4,0	Spese generali	15% su totale 1/3				€		5,01
-----	----------------	-------------------	--	--	--	---	--	------

Totale 1/4	€ 38,39
------------	---------

5,0	Utile	10% su totale 1/4				€		3,84
-----	-------	-------------------	--	--	--	---	--	------

TOTALE GENERALE	€ 42,23
-----------------	---------

<b>PREZZO D'APPLICAZIONE</b>	<b>€/cp.</b>	<b>42</b>
------------------------------	--------------	-----------

## ANALISI PREZZI



### C 14

Descrizione *Riparazione rottura di tubazione in PEAD , mediante il taglio e l'inserimento dei giunti , con materiali forniti dall'Amministrazione appaltante.  
Per DN da 63 a DN 125*

#### 1,0 Manodopera

1,1	Operaio Qualificato	ore	1,00	x	€	26,08	=	€	26,08
1,2	Operaio Comune	ore	0,70	x	€	23,59	=	€	16,51

Totale mano d'opera	42,59
---------------------	-------

#### 2,0 Materiali franco cantiere

2,1	lame	cp	1,00	x	€	4,00	=	€	4,00
2,2									
2,3									

Totale materiali	4,00
------------------	------

#### 3,0 Noli e trasporti

3,1	Autocarro con ribaltabile portata q.li 80	q.le/km	15	x	€	0,111	=	€	1,67
3,2									
3,3									

Totale noli e trasporti	1,67
-------------------------	------

Totale 1/3	€	48,26
------------	---	-------

4,0	Spese generali	15% su totale 1/3	€	7,24
-----	----------------	-------------------	---	------

Totale 1/4	€	55,50
------------	---	-------

5,0	Utile	10% su totale 1/4	€	5,55
-----	-------	-------------------	---	------

TOTALE GENERALE	€	61,05
-----------------	---	-------

**PREZZO D'APPLICAZIONE                      €/cp.                      61**

## ANALISI PREZZI



### C 13

Descrizione *Riparazione rottura di tubazione in PEAD , mediante il taglio e l'inserimento dei giunti , con materiali forniti dall'Amministrazione appaltante .  
Per DN da 20 a DN 50*

<b>1,0</b>	<u>Manodopera</u>							
1,1	Operaio Qualificato	ore	0,40	x €	26,08	= €	10,43	
1,2	Operaio Comune	ore	0,20	x €	23,59	= €	4,72	
Totale mano d'opera								15,15
<b>2,0</b>	<u>Materiali franco cantiere</u>							
2,1						= €	-	
2,2								
2,3								
Totale materiali								-
<b>3,0</b>	<u>Noli e trasporti</u>							
3,1	Autocarro con ribaltabile portata q.li 80	q.le/km	15	x €	0,111	= €	1,67	
3,2								
3,3								
Totale noli e trasporti								1,67
Totale 1/3								€ 16,82
<b>4,0</b>	Spese generali							
15% su totale 1/3								€ 2,52
Totale 1/4								€ 19,34
<b>5,0</b>	Utile							
10% su totale 1/4								€ 1,93
TOTALE GENERALE								€ 21,27
<b>PREZZO D'APPLICAZIONE</b>								
				<b>€/cp.</b>			<b>21</b>	

## ANALISI PREZZI



**C 12**

Descrizione *Forniture per lavori in economia*

**1,0** Prezzo di acquisto attestato da fattura - al netto di iva - maggiorato del 15%  
(quale utile e spese generali)

## ANALISI PREZZI



### C 11

Descrizione *Ripristino di sede stradale marciapiedi ed altro con pavimentazione in pietra , betonelle o autobloccanti , compreso sabbia, cemento, manodopera, con il reimpiego del materiale precedentemente recuperato eseguito a perfetta regola d'arte*

<b>1,0</b>	<u>Manodopera</u>						
1,1	Operaio Qualificato	ore	1,50	x €	26,08	= €	39,12
1,2	Operaio Comune	ore	1,50	x €	23,59	= €	35,39
					Totale mano d'opera		74,51
<b>2,0</b>	<u>Materiali franco cantiere</u>						
	Cemento tipo 325 compreso						
2,1	sacchi	q.le	0,20	x €	11,00	= €	2,20
2,2	Sabbia	mc	4,00	x €	12,00	= €	48,00
	<b>materiale per mq 4,00</b>						
2,3							
					Totale materiali		50,20
<b>3,0</b>	<u>Noli e trasporti</u>						
	Autocarro con ribaltabile						
3,1	portata q.li 80	q.le/km	30	x €	0,111	= €	3,33
3,2							
3,3							
					Totale noli e trasporti		3,33
					Totale 1/3	€	128,04
<b>4,0</b>	Spese generali				15% su totale 1/3	€	19,21
					Totale 1/4	€	147,24
<b>5,0</b>	Utile				10% su totale 1/4	€	14,72
	<b>TOTALE GENERALE</b>					€	161,96

CON LA PRESENTE SI CONSIDERA UN RIPRISTINO  
PER UNA SUPERFICIE DI MQ 4,00

**PREZZO D'APPLICAZIONE                      €/mq.                      40**

## ANALISI PREZZI



### C 10

Descrizione *Ripristino di sede stradale in calcestruzzo , compreso il profilo mediante taglio con idonea macchina , la fornitura e la stesa del calcestruzzo dosato con q.li 3,00 di cem. e quanto necessario ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte.  
Per uno spessore reso di cm 1,00. (L'effettivo spessore da porre in opera dovrà essere indicato dal responsabile tecnico in funzione della tipologia della strada)*

<b>1,0</b>	<u>Manodopera</u>						
1,1	Operaio Qualificato	ore	1,00	x €	26,08	= €	26,08
1,2	Operaio Comune	ore	1,00	x €	23,59	= €	23,59
							49,67
	Totale mano d'opera						
<b>2,0</b>	<u>Materiali franco cantiere</u>						
2,1	Calcestruzzo dosato a q.li 3,0	mc	0,40	x €	80	= €	32,00
2,2	materiale per mq 4,00						
2,3							32,00
	Totale materiali						
<b>3,0</b>	<u>Noli e trasporti</u>						
3,1	Autocarro con ribaltabile						
3,2	portata q.li 80	q.le/km	30	x €	0,111	= €	3,33
3,3							3,33
	Totale noli e trasporti						
							85,00
	Totale 1/3						
<b>4,0</b>	Spese generali		15% su totale 1/3			€	12,75
						€	97,75
	Totale 1/4						
<b>5,0</b>	Utile		10% su totale 1/4			€	9,78
	TOTALE GENERALE						
						€	107,53

CON LA PRESENTE SI CONSIDERA UN RIPRISTINO  
IN CALCESTRUZZO PER UNA SUPERFICIE DI MQ  
4,00 E PER UNO SPESSORE DI CM 10,00

**PREZZO D'APPLICAZIONE**

**€/mq.**

**3**

## ANALISI PREZZI



### C 9

Descrizione *Ripristino di sede stradale in asfalto , compreso il profilo dell'asfalto mediante taglio con idonea macchina , la stesa dell'asfalto sfuso, la rullatura e quanto necessario ad eseguire il lavoro a perfetta regola d'arte. Per uno spessore reso di cm 1,00. (L'effettivo spessore da porre in opera dovrà essere indicato dal responsabile tecnico in funzione della tipologia della strada)*

<b>1,0</b>	<u>Manodopera</u>						
	<b>conducente veicolo</b>						
1,1	Operaio Qualificato	ore	1,50	x €	26,08	= €	39,12
1,2	Operaio Comune	ore	2,00	x €	23,59	= €	47,18
	<i>pulizia scavo , profilatura asfalto e stesa</i>						
	Totale mano d'opera						86,30
<b>2,0</b>	<u>Materiali franco cantiere</u>						
2,1	Asfalto sfuso	mc	0,60	x €	70	= €	42,00
2,2	<b>materiale per mq 4,00</b>						
2,3							
	Totale materiali						42,00
<b>3,0</b>	<u>Noli e trasporti</u>						
	Autocarro con ribaltabile						
3,1	portata q.li 80	q.le/km	70	x €	0,111	= €	7,77
3,2	Tagliasfalto	ore	0,50	x €	24	= €	12,00
3,3							
	Totale noli e trasporti						19,77
	Totale 1/3						€ 148,07
<b>4,0</b>	Spese generali		15% su totale 1/3			€	22,21
	Totale 1/4						€ 170,28
<b>5,0</b>	Utile		10% su totale 1/4			€	17,03
	<b>TOTALE GENERALE</b>						<b>€ 187,31</b>

CON LA PRESENTE SI CONSIDERA UN RIPRISTINO DI ASFALTO PER UNA SUPERFICIE DI MQ 4,00 ED UNO SPESSORE DI CM 8,00

**PREZZO D'APPLICAZIONE      €/mq\*cm                                  6**





## ANALISI PREZZI



### C 7

Descrizione *Fornitura e posa in opera di misto cementato per ripristino del piano viabile sottoposto ad intervento di scavo, necessario alla riparazione di rete idrica, per uno spessore massimo di 30 cm*

<b>1,0</b>	<u>Manodopera</u>							
	conducente veicolo							
1,1	Operaio Qualificato	ore	0,30	x	€ 26,08	=	€	7,82
1,2	Operaio Comune	ore	0,10	x	€ 23,59	=	€	2,36

Incidenza trasporto per un viaggio di mc 3,00

Totale mano d'opera 10,18

<b>2,0</b>	<u>Materiali franco cantiere</u>							
2,1	Misto cementato	mc	1,00	x	€ 45	=	€	45,00
2,2								
2,3								
								45,00

<b>3,0</b>	<u>Noli e trasporti</u>							
	Autocarro con ribaltabile portata q.li 80							
3,1		q.le/km	3	x	€ 0,111	=	€	0,33
3,2								
3,3								
								0,33

Totale 1/3 € 55,52

<b>4,0</b>	Spese generali	15% su totale 1/3					€	8,33
------------	----------------	-------------------	--	--	--	--	---	------

Totale 1/4 € 63,84

<b>5,0</b>	Utile	10% su totale 1/4					€	6,38
------------	-------	-------------------	--	--	--	--	---	------

	TOTALE GENERALE						€	70,23
--	-----------------	--	--	--	--	--	---	-------

**PREZZO D'APPLICAZIONE                      €/mc.                      70**

## ANALISI PREZZI



### C 6.1 (Reparto Vallo di Diano)

Descrizione *Fornitura e posa in opera entro scavo già eseguito di sabbia o di misto stabilizzato per rifianco tubazione sottoposta ad intervento di riparazione o per riempimento scavo se in strada, misurata entro scavo effettivamente realizzato e compreso manodopera (Vallo di Diano)*

<b>1,0</b>	<u>Manodopera</u>						
	conducente veicolo						
1,1	Operaio Qualificato	ore	0,20	x €	26,08	= €	5,22
1,2	Operaio Comune	ore	0,02	x €	23,59	= €	0,47
	Incidenza trasporto per un viaggio di mc 3,00						
	Totale mano d'opera						5,69
<b>2,0</b>	<u>Materiali franco cantiere</u>						
2,1	Sabbia	mc	1,00	x €	21,00	= €	21,00
2,2							
2,3							
	Totale materiali						21,00
<b>3,0</b>	<u>Noli e trasporti</u>						
	Autocarro con ribaltabile portata q.li 80	q.le/km	5	x €	0,111	= €	0,56
3,1							
3,2							
3,3							
	Totale noli e trasporti						0,56
	Totale 1/3					€	27,24
<b>4,0</b>	Spese generali		15% su totale 1/3			€	4,09
	Totale 1/4					€	31,33
<b>5,0</b>	Utile		10% su totale 1/4			€	3,13
	TOTALE GENERALE					€	34,46

**PREZZO D'APPLICAZIONE**

**€/mc.**

**34**

## ANALISI PREZZI



### C 6.2 (Restante territorio)

Descrizione *Fornitura e posa in opera entro scavo già eseguito di sabbia o di misto stabilizzato per rinfianco tubazione sottoposta ad intervento di riparazione o per riempimento scavo se in strada, misurata entro scavo effettivamente realizzato e compreso manodopera*

<b>1,0</b>	<u>Manodopera</u>						
	conduttore veicolo						
1,1	Operaio Qualificato	ore	0,20	x €	26,08	= €	5,22
1,2	Operaio Comune	ore	0,02	x €	23,59	= €	0,47
	Incidenza trasporto per un viaggio di mc 3,00						
					Totale mano d'opera		5,69
<b>2,0</b>	<u>Materiali franco cantiere</u>						
2,1	Sabbia	mc	1,00	x €	28,50	= €	28,50
2,2							
2,3							
					Totale materiali		28,50
<b>3,0</b>	<u>Noli e trasporti</u>						
	Autocarro con ribaltabile portata q.li 80	q.le/km	20	x €	0,111	= €	2,22
3,1							
3,2							
3,3							
					Totale noli e trasporti		2,22
					Totale 1/3	€	36,41
<b>4,0</b>	Spese generali		15% su totale 1/3			€	5,46
					Totale 1/4	€	41,87
<b>5,0</b>	Utile		10% su totale 1/4			€	4,19
	<b>TOTALE GENERALE</b>					€	46,06

**PREZZO D'APPLICAZIONE**

**€/mc.**

**46**

## ANALISI PREZZI



### C 5

Descrizione *Compenso per il trasporto e ritrasporto di mezzo meccanico dal cantiere al luogo di impiego e viceversa , da corrispondere per ogni intervento commissionato .*

<b>1,0</b>	<u>Manodopera</u>						
	conducente veicolo						
1,1	Operaio Qualificato	ore	2,00	x €	26,08	= €	52,16
1,2				x €		= €	-
							52,16
							52,16
<b>2,0</b>	<u>Materiali franco cantiere</u>						
2,1							
2,2							
2,3							
							-
							-
<b>3,0</b>	<u>Noli e trasporti</u>						
	Autocarro con ribaltabile						
3,1	portata q.li 80	q.le/km	125	x €	0,111	= €	13,88
3,2	Escavatore cingolato 100 HP	ore	0,05	x €	106	= €	5,30
3,3							
							19,18
							19,18
							€ 71,34
<b>4,0</b>	Spese generali						€ 10,70
							€ 82,04
<b>5,0</b>	Utile						€ 8,20
	TOTALE GENERALE						€ 90,24
	<b>PREZZO D'APPLICAZIONE</b>						<b>90</b>
							<b>€/a corpo.</b>

## ANALISI PREZZI



### C 4

Descrizione *Prestazione a nolo di escavatore cingolato fino a 150 q.li o di autocarro con gru/cestello, (considerando il mezzo all'opera e/o fermo per realizzare lo scavo necessario alla riparazione ed il rinterro) compreso operaio per pulizia scavo e condotta nel punto da riparare.*

<b>1,0</b>	<u>Manodopera</u>						
1,1	Operaio Comune	ore	8,00	x €	23,59	= €	188,72
1,2				x €		= €	-
							188,72
			Totale mano d'opera				
<b>2,0</b>	<u>Materiali franco cantiere</u>						
2,1							
2,2							
2,3							
							-
			Totale materiali				
<b>3,0</b>	<u>Noli e trasporti</u>						
	Escavatore cingolato fino a 150						
3,1	q.li - in movimento	ore	3,50	x €	21,00	= €	73,50
	Escavatore cingolato fino a 150						
3,2	q.li - fermo	ore	3,50	x €	6,00	= €	21,00
3,3							
							94,50
			Totale noli e trasporti				
							283,22
			Totale 1/3			€	
<b>4,0</b>	Spese generali		15% su totale 1/3			€	42,48
			Totale 1/4			€	325,70
<b>5,0</b>	Utile		10% su totale 1/4			€	32,57
	<b>TOTALE GENERALE</b>					€	358,27

SI CONSIDERA UN INTERVENTO DI 8,00 ORE delle quali il 50% in movimento ed il 50% fermo

**PREZZO D'APPLICAZIONE**

**€/h.**

**45**

## ANALISI PREZZI



### C 3

Descrizione *Prestazione a nolo di escavatore cingolato fino a 50 q.li, o bobcat o terna o mini-pala (considerando il mezzo all'opera e/o fermo per realizzare lo scavo necessario alla riparazione ed il rinterro), compreso operaio per pulizia scavo e condotta nel punto da riparare.*

#### 1,0 Manodopera

1,1	Operaio Comune	ore	1,00	x	€	23,59	=	€	23,59
1,2				x	€		=	€	-

Totale mano d'opera	23,59
---------------------	-------

#### 2,0 Materiali franco cantiere

2,1

2,2

2,3

Totale materiali	-
------------------	---

#### 3,0 Noli e trasporti

3,1	Escavatore cingolato fino a 50 q.li - in movimento	ore	1,00	x	€	2,0	=	€	2,00
-----	--	-----	------	---	---	-----	---	---	------

3,2	Escavatore cingolato fino a 50 q.li - fermo	ore	1,00	x	€	2,0	=	€	2,00
-----	---	-----	------	---	---	-----	---	---	------

3,3

Totale noli e trasporti	4,00
-------------------------	------

Totale 1/3	€ 27,59
------------	---------

4,0	Spese generali	15% su totale 1/3	€	4,14
-----	----------------	-------------------	---	------

Totale 1/4	€ 31,73
------------	---------

5,0	Utile	10% su totale 1/4	€	3,17
-----	-------	-------------------	---	------

TOTALE GENERALE	€ 34,90
-----------------	---------

*SI CONSIDERA UN INTERVENTO DI 8 ORE delle quali il 50% in movimento ed il 50% fermo*

<b>PREZZO D'APPLICAZIONE</b>	<b>€/h.</b>	<b>35</b>
------------------------------	-------------	-----------

## ANALISI PREZZI



### C 2

Descrizione *Prestazione a nolo di gruppo elettrogeno compreso uso di pompa, e/o martello demolitore, compreso inoltre operatore e materiali di consu,mo e quant'altro necessario ad effettuare demolizioni a mano, aggotamento acqua, etc...*

<b>1,0</b>	<u>Manodopera</u>						
	conducente veicolo						
1,1	Operaio Qualificato	ore	1,00	x €	26,08	= €	26,08
1,2				x €		= €	-

Totale mano d'opera	26,08
---------------------	-------

### 2,0 Materiali franco cantiere

2,1	cp			x €		= €	-
2,2	cp			x €		= €	-
2,3							

Totale materiali	-
------------------	---

### 3,0 Noli e trasporti

	Autocarro con ribaltabile						
3,1	portata q.li 80	q.le/km	0,90	x €	0,111	= €	0,10
3,2	Motosaldatrice/gruppo elettr.	ore	0,05	x €	47,84	= €	2,39
3,3							
3,4							

Totale noli e trasporti	2,49
-------------------------	------

Totale 1/3	€	28,57
------------	---	-------

<b>4,0</b>	Spese generali	15% su totale 1/3	€	4,29
------------	----------------	-------------------	---	------

Totale 1/4	€	32,86
------------	---	-------

<b>5,0</b>	Utile	10% su totale 1/4	€	3,29
------------	-------	-------------------	---	------

TOTALE GENERALE	€	36,14
-----------------	---	-------

<b>PREZZO D'APPLICAZIONE</b>	<b>€/h.</b>	<b>36</b>
------------------------------	-------------	-----------

## ANALISI PREZZI



### C 1

Descrizione	<i>Prestazione a nolo di autocarro fino a 75 q.li , compreso conducente e materiali di consumo .</i>					
<b>1,0</b>	<u>Manodopera</u>					
	conducente veicolo					
1,1	Operaio Qualificato	ore	1,00	x €	26,08	= € 26,08
1,2				x €		= € -
					Totale mano d'opera	26,08
<b>2,0</b>	<u>Materiali franco cantiere</u>					
2,1						
2,2						
2,3						
					Totale materiali	-
<b>3,0</b>	<u>Noli e trasporti</u>					
	Autocarro con ribaltabile					
3,1	portata q.li 80	q.le/km	1	x €	0,111	= € 0,11
3,2						
3,3						
					Totale noli e trasporti	0,11
					Totale 1/3	€ 26,19
<b>4,0</b>	Spese generali		15% su totale 1/3			€ 3,93
					Totale 1/4	€ 30,12
<b>5,0</b>	Utile		10% su totale 1/4			€ 3,01
	<b>TOTALE GENERALE</b>					€ 33,13
	 <b>PREZZO D'APPLICAZIONE</b>			<b>€/h.</b>		<b>33</b>